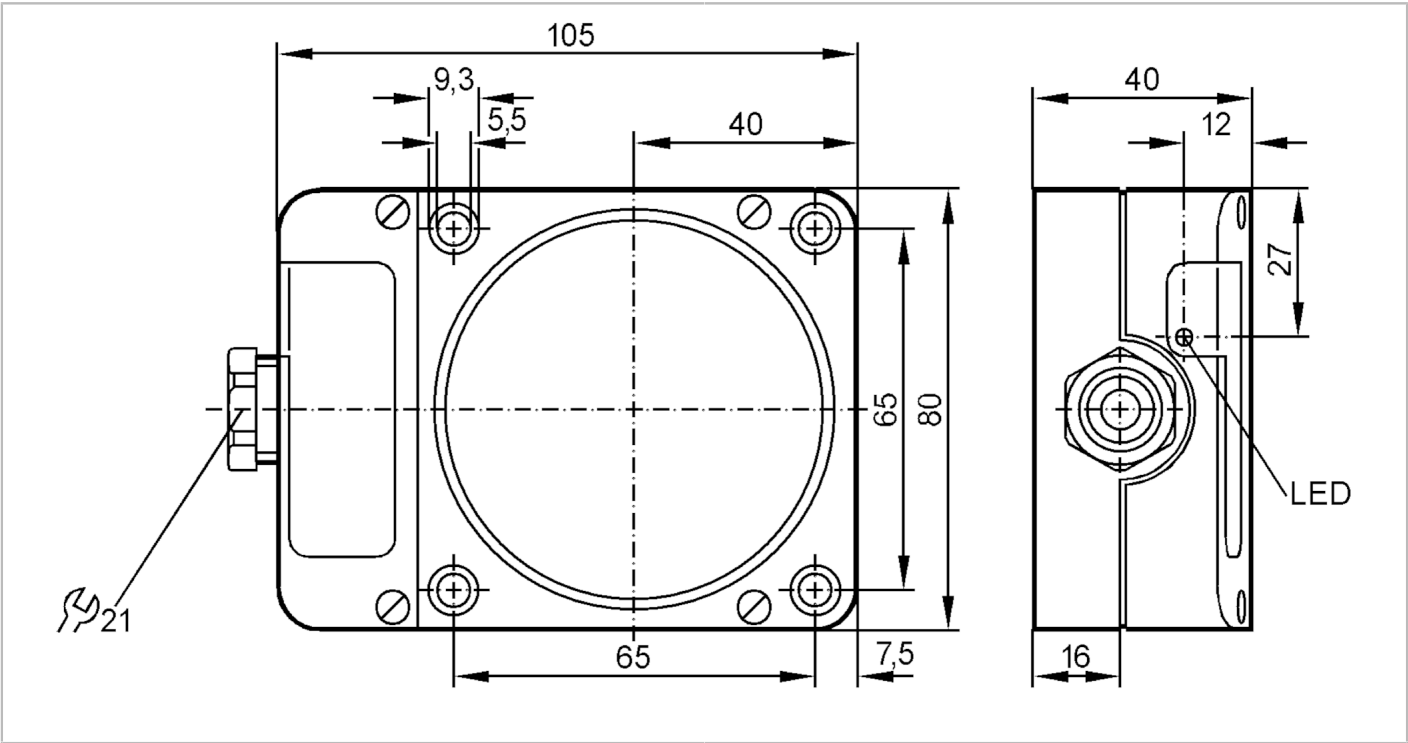




Détecteur inductif

IDE2060RFOA/POTI VERS RT



| Caractéristiques du produit                                         |                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Technologie                                                         | Montage en série possible                    |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Portée [mm]                                                         | 60; (fixe: 60)                               |
| Boîtier                                                             | rectangulaire                                |
| Données électriques                                                 |                                              |
| Tension d'alimentation [V]                                          | 20...250 AC/DC                               |
| Classe de protection                                                | II                                           |
| Protection inversion de polarité                                    | non                                          |
| Sorties                                                             |                                              |
| Technologie                                                         | Montage en série possible                    |
| Fonction de sortie                                                  | normalement ouvert / fermé; (sélectionnable) |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  | 6,5                                          |
| Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]                  | 6,5                                          |
| Courant de sortie minimum [mA]                                      | 5                                            |
| Courant résiduel max. [mA]                                          | 3 (250V AC) / 1,0 (24V DC)                   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                        |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] | 100                                          |



## Détecteur inductif

IDE2060RFB0A/POTI VERS RT

|                                                              |                     |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Courant de sortie (à l'appel)<br>de la sortie de commutation | [mA]                | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                                                                |
| Fréquence de commutation<br>AC                               | [Hz]                | 4                                                                                     |
| Fréquence de commutation<br>DC                               | [Hz]                | 4                                                                                     |
| Résistance courts-circuits                                   |                     | non                                                                                   |
| Protection surcharges                                        |                     | non                                                                                   |
| <b>Zone de détection</b>                                     |                     |                                                                                       |
| Portée                                                       | [mm]                | 60; (fixe: 60)                                                                        |
| Portée réelle Sr                                             | [mm]                | 60 ± 10 %                                                                             |
| Portée de travail                                            | [mm]                | 0...48,6                                                                              |
| <b>Exactitude / déviations</b>                               |                     |                                                                                       |
| Facteur de correction                                        |                     | acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3                     |
| Hystérésis                                                   | [% de Sr]           | 1...15                                                                                |
| Dérive du point de<br>commutation                            | [% de Sr]           | -10...10                                                                              |
| <b>Conditions d'utilisation</b>                              |                     |                                                                                       |
| Température ambiante                                         | [°C]                | -25...80                                                                              |
| Indice de protection                                         |                     | IP 65                                                                                 |
| <b>Tests / homologations</b>                                 |                     |                                                                                       |
| CEM                                                          |                     | EN 60947-5-2<br>EN 55011<br>classe B                                                  |
| MTTF                                                         | [Années]            | 459                                                                                   |
| <b>Données mécaniques</b>                                    |                     |                                                                                       |
| Poids                                                        | [g]                 | 434,5                                                                                 |
| Boîtier                                                      |                     | rectangulaire                                                                         |
| Type de montage                                              |                     | non encastrable                                                                       |
| Matières                                                     |                     | PPE                                                                                   |
| <b>Afficheurs / éléments de service</b>                      |                     |                                                                                       |
| Indication                                                   | état de commutation | 1 x LED, rouge                                                                        |
| <b>Raccordement électrique</b>                               |                     |                                                                                       |
| Protection nécessaire                                        |                     | fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide                           |
| <b>Accessoires</b>                                           |                     |                                                                                       |
| Fourniture                                                   |                     | tournevis: 1                                                                          |
| <b>Remarques</b>                                             |                     |                                                                                       |
| Remarques                                                    |                     | Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit. |
| Unité d'emballage                                            |                     | 1 pièces                                                                              |

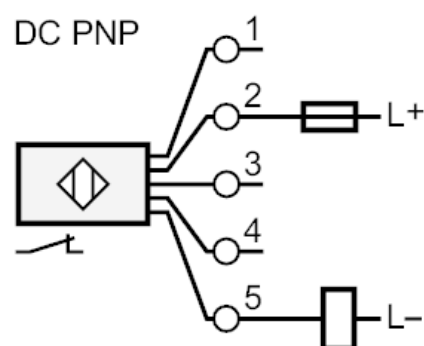
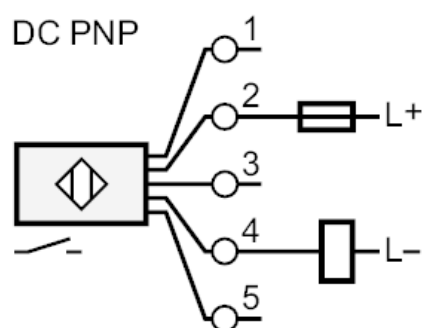
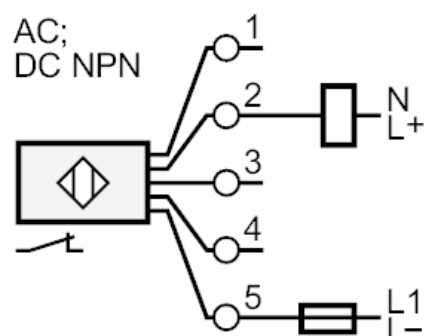
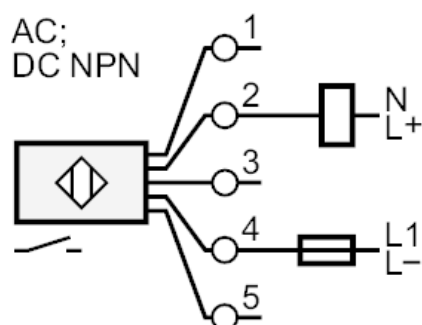
# Détecteur inductif

IDE2060RFBOA/POTI VERS RT

## Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1  $\leq 2$  A rapide